



1º CFGS MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES TÉRMICAS Y DE FLUIDOS

Módulo: PROCESOS DE MONTAJE DE INSTALACIONES

IES Reyes de España – Linares (Jaén)

Curso escolar 2016/2017

Tarea_1 Trabajo de Campo de PMI. (40% del total)

OBJETIVOS

Realizar las tareas de planificación y montaje de la práctica propuesta a cada grupo, de entre las disponibles en el [Cuaderno de Taller](#). Todo el alumnado debe medir, soldar, cortar tuberías de cobre, poner teflón, hacer vacío en instalaciones frigoríficas, carga de refrigerante, purgar sistemas de calefacción, etc. El alumnado debe saber interpretar las situaciones planteadas referentes al montaje de la práctica.

DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD

El alumno desarrollará los trabajos que se le asignen en la práctica, siguiendo las instrucciones del Cuaderno de Taller. El profesor anotará en un Check List el desarrollo diario de los trabajos.

ENTREGA DE LA ACTIVIDAD

No hay entrega de tarea. Es un documento que rellena y custodia el profesor.

RÚBRICA DE LA TAREA

Para evaluar la actividad se aplicarán los criterios de evaluación que se indican en la siguiente rúbrica de evaluación:

- PUNTUALIDAD (máx 10 puntos)
- PERMANENCIA EN EL HORARIO ESTABLECIDO (máx 5 puntos)
- ATENCIÓN A LAS INDICACIONES DEL PROFESORADO (máx 10 puntos)
- PROACTIVIDAD EN LAS TAREAS (máx 5 puntos)
- TRABAJO COLABORATIVO (máx 5 puntos)
- RESPETA MEDIDAS SEGURIDAD (máx 5 puntos)

Tarea _2 Elaborar un Informe Final de la práctica. (30% del total)

OBJETIVOS

El **Informe Final es un instrumento de evaluación** donde llevarás el registro de todo lo realizado en la práctica.. Debes registrar y evidenciar todos los trabajos manuales que realizas y toda la información que buscas, analizas, etc., para el desarrollo de este trabajo.

No existe un modelo único para registrar y completar tu informe. No obstante eres responsable de demostrar, mediante la elaboración del informe, que has abordado todos los trabajos propuestos.

Por tanto, el objetivo de este Informe es evidenciar el nivel de adquisición de competencias alcanzado.

DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD

Se elaborará **UN INFORME POR CADA GRUPO**, contemplando los puntos importantes. **Utilizar el documento de formato de entrega de tareas**, disponible en [ESTE ENLACE](#). Tenéis que desarrollar el índice propuesto en el documento anterior.

Sin contar la portada, como mínimo tenéis que **hacer un INFORME de 12-15 páginas** con el tipo de letra que creáis conveniente, pero con tamaño 12 como máximo. Incluid fotos, cuadros, imágenes.... Podéis incluir anexos con más información o con esquemas y/o datos de los equipos y materiales utilizados en la práctica. Se pretende que, en casa, se recopile información, bibliografía, etc.

El título del documento a entregar es el siguiente:

“PRÁCTICA Nº XXX. NOMBRE DE LA PRÁCTICA DEL CUADERNO DE TALLER”

ENTREGA DE LA ACTIVIDAD

La entrega será por correo electrónico, a la dirección amrandado@gmail.com. El formato de entrega del **documento en PDF** será el siguiente: **Apellido1Apellido2 Informe Final de la Práctica XX**.

El archivo lo entrega solo uno de los integrantes del grupo, aunque el nombre de todos los integrantes debe aparecer en la portada del documento.

RÚBRICA DE LA TAREA

Para evaluar la actividad se aplicarán los criterios de evaluación que se indican en la siguiente rúbrica de evaluación:

CONCEPTO Y TERMINOLOGÍA (máx 10 puntos)

- Se muestran los términos bien definidos (máx 5 puntos)
- Se ve en la exposición un dominio del tema (máx 5 puntos)

RELACIÓN ENTRE LOS CONCEPTOS (máx 10 puntos)

- Las frases conectoras son claras y lógicas con la temática educativa. (máx 5 puntos)
- La organización conceptual global de la trama conceptual es legible. (máx 5 puntos)

PRESENTACIÓN (máx 10 puntos)

- Existe portada, índice y las páginas están numeradas (máx 1 punto)
- Hay fotos y/o esquemas (máx 5 punto)
- Hay referencias bibliográficas o de páginas web (máx 1 punto)
- Redacción clara y concisa con un léxico amplio, adecuado y pertinente y una correcta utilización de las normas ortográficas y de acentuación. (máx 3 punto)

Tarea _3 Defensa de la práctica. (30% del total)

OBJETIVOS

Exponer a modo de presentación multimedia los trabajos realizados en la Práctica. Habrá que justificar todo lo que se muestre en dicha presentación.

DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD

Por grupo, se elaborará una presentación de todo lo realizado en la práctica. Se podrá utilizar para ello Power Point, Prezi o similar. Una vez se tenga esta presentación, habrá que exponerla ante el profesorado y el resto de compañeros, para lo que se utilizarán los recursos necesarios, tales como cañon proyector, altavoces, etc. En el desarrollo de la exposición, tendremos en cuenta que tienen que hablar todos los componentes del grupo por igual, y defender lo que se expone.

La presentación durará un mínimo de 5 minutos y un máximo de 10 minutos.

ENTREGA DE LA ACTIVIDAD

La entrega será por correo electrónico, a la dirección amrandado@gmail.com. El formato de entrega del **documento en PDF** será el siguiente: **Apellido1Apellido2 Informe Final de la Práctica XX**.

El archivo lo entrega solo uno de los integrantes del grupo, aunque el nombre de todos los integrantes debe aparecer en la portada del documento.

RÚBRICA DE LA TAREA

Para evaluar la actividad se aplicarán los criterios de evaluación que se indican en la siguiente rúbrica de evaluación:

PRESENTACIÓN (máx 10 puntos)

Existe portada, índice y las páginas están numeradas (máx 1 punto)

Hay fotos y/o esquemas y/o vídeos (máx 5 punto)

Hay referencias bibliográficas o de páginas web (máx 1 punto)

Redacción clara y concisa con un léxico amplio, adecuado y pertinente y una correcta utilización de las normas ortográficas y de acentuación. (máx 3 puntos)

EXPOSICIÓN (máx 10 puntos)

Se muestran los términos bien definidos (máx 5 puntos)

Se ve en la exposición un dominio del tema (máx 5 puntos)

DEFENSA (máx 10 puntos)

Responde a las cuestiones planteadas por el profesor adecuadamente (máx 5 puntos)

Utiliza terminología técnica adecuada (máx 5 puntos)